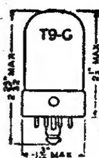


Sylvania

TYPE
LOKTAL 7B7

AMPLIFICATEUR TRIGRILLE A PENTE VARIABLE



CARACTERISTIQUES

Tension chauffage (nominale) CA ou CC	7,0 volts
Courant chauffage (nominal)	0,160 ampère
Ampoule	T9-G
Culot — lokal 8 broches	8-V
Position de montage	Toutes

Capacités directes interélectrodes :

Grille à plaque	0,005 μμf max.
Entrée grille à (F+K+G2+G3)	5,0 μμf
Sortie : plaque à (F+K+G2+G3)	7,0 μμf

Conditions de fonctionnement et caractéristiques :

Tension chauffage	6,3 volts
Courant chauffage	0,150 ampère
Tension plaque	250 volts max.
Tension écran	100 volts max.
Tension grille	—3 volts min.
Grille suppression	reliée à cathode
Courant plaque	8,5 ma.
Courant écran	2,0 ma.
Résistance interne	0,7 mégohm
Conductance mutuelle	1,700 μmhos
Facteur amplification	1,200
Polarisation pour conductance mut. de 10 μmhos	—40 volts

(Voir page 9, interprétation conditions limites de fonctionnement).

APPLICATION

Sylvania type 7B7 est un amplificateur trigrille super contrôle sans capuchon de grille, de construction LOKTAL, convenant pour service H.F. ou M.F., pour récepteurs C.A., universels ou automobile.

Les caractéristiques électriques et applications sont très semblables à celles des types 7A7 et 78. Les notes et applications de ces types s'appliquent au 7B7. En service C.A., la tension de chauffage nom. de 7 volts correspond à un secteur 130 volts.